

中粘度用ディスペンサー

MV5000mp

接着剤、シール剤をはじめとする中粘度液体を、液体の特性に合わせて微量かつ定量に吐出できるトロコイドポンプ方式ディスペンサーです。特長は①ギヤポンプ式容積計量形ディスペンサーを採用。液体の温度、粘度、比重等の影響を受けにくく、適用粘度範囲はエア式ディスペンサー並の幅を持っています。吐出後は、ギヤを瞬時に逆転させてタレを防ぎます。容器から液体を自吸しながら吐出することが可能です。②専用容器への移し替えが不要。市販カートリッジが直接セットできます。③一次側空気圧源が不要です。



【(株)パイロットコーポレーション】  
<http://www.pilot.co.jp/>

資料請求番号：27-122

トルク測定器として低コストを実現

DATA FLEX トルク測定器

非接触のため長寿命、高周波測定対応、低価格のトルク測定器です。特長は①トーション軸上に複数のスリットを持った2枚の円盤があり、トルク負荷によるトーション軸のねじれによって位相が変化し、通過する光量もそれに比例し変化します。DATAFLEXはその変化量を検知し電圧及び電流の2通りの方法でアナログ出力が可能です。②発生するトルクを15kHzを超える測定周波数で測定するため、エンジン起動トルクなど、高周波で変化するトルクを正確かつ連続的に測定することが可能です。③ハウジング内にアンプを内蔵しており、本体から直接、電圧信号(0~10V)及び電流信号(4~20MA)によるアナログ出力が可能です。



【ケーティーアールジャパン(株)】  
<http://www.ktr.com/jp/index/start.htm>

資料請求番号：27-123

小型、安全柵不要、簡単ロボットティーチング!

Universal Robot

出力80W以下を満足し、安全柵が不要、人と共存作業が可能なロボットです。特長としては①ダイレクトティーチング機能。特別な教育を受けなくても誰でもティーチング可能。②動作範囲が広い(全軸±360°)。③天井や壁や傾斜地にも設置可能。④視認性、操作性に優れたグラフィックパネル。⑤本体重量18kg!非常に軽量で、どこでも簡単に持ち運んで設置可能(※UR5の場合)。⑥5kg可搬タイプ(UR5)、10kg可搬タイプ(UR10)のラインナップ。



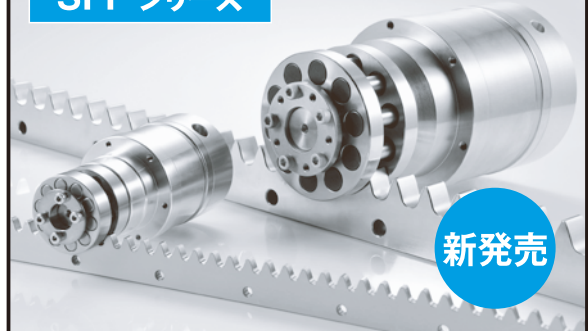
【三明機工(株)】 <http://www.sanmei-kikou.co.jp>

資料請求番号：27-124

ノンバックラッシの加茂精工 kamo

ノンバックラッシラック&ピニオン  
 TCGシリーズ専用減速機

SFP シリーズ



新発売

ノンバックラッシ減速機とノンバックラッシラック&ピニオンの  
 ノンバックラッシ機構

SFPシリーズの特長

- ノンバックラッシラック&ピニオンTCGシリーズ専用減速機です。
- 溝形状などを最適化し、出力側のベアリングを強化することで許容トルクが向上しラジアル荷重に強くなりました。
- 減速比は1/8~1/50までご用意しております。
- 出力軸形状、出力軸端のはめあい部分を改良することで簡単に取り付けることが可能です。
- 対応するピニオンはCPA1210A, CPA1610B, CPA2010B, CPA2510Bの4種類。  
\* 詳細はお問合せ下さい。

資料請求先  
**加茂精工株式会社**  
 URL <http://www.kamo.co.jp>  
 E-mail [market@kamo.co.jp](mailto:market@kamo.co.jp)

本社 愛知県豊田市御作町亀割1166番地 〒470-0424  
 TEL(0565)76-0021 FAX(0565)76-0023  
 韓国 KAMO FA ソウル特別市柳川區加山洞550-1 A.P.T.形工場T CASTLE1洞216号  
 TEL(02)761-5621 FAX(02)761-5622  
 中国 KAMO CHINA 江蘇省南京市中山南路368号 亞東名座1703室  
 TEL(025)5223-0890 FAX(025)8662-8051

資料請求番号：27-017

Pressure Transducer  
**TD1000**  
 series

**高精度デジタル圧力センサ**  
(アメリカ)

Transducers Direct社TD1000シリーズは、シリコンひずみゲージ、およびホイートストーンブリッジを応用した独自の冗長性回路にASICを組み合わせて、デジタル処理された高精度の圧力センサです。ダイヤフラムの接液部には溶接部分がなく、一体加工された部品を使用しておりますので高信頼性が確保されています。また、圧力レンジや出力形態をプログラム設定して納入できますので短納期を実現しています。

主な仕様		
精度	0.1%FS	消費電流
圧力レンジ	15~6000psi (0.105~42MPa)	25mA (電流出力時)、5mA (電圧出力時)
使用温度範囲	-40℃~+100℃(温度補償は-20℃~+85℃)	出力
保存温度範囲	-40℃~+125℃	4~20mAまたは0~10V (オプション0~5V, 1~5V他) (接点信号1点付、圧力または遠送)
許容最大圧力	圧力レンジの2倍 (オプション4倍)	分解能
破壊圧	圧力レンジの5倍または140MPa いずれか低い方	16bit
電源	+24VDC (±2V)	応答速度
		1msec
		分 解 能
		17~4PH ステンレス
		本 体 材 質
		SUS304
		保 護 規 格
		IP67 (オプションIP69K)

It makes Technological Sense \*詳細はカタログをご請求ください。

発売元 **サンテスト株式会社** 本社  
 〒554-8691 大阪市此花区島屋4丁目2番51号  
 TEL. 06-6465-5561 FAX. 06-6465-5921  
[www.santest.co.jp](http://www.santest.co.jp) 東京営業所  
 TEL. 03-3432-1417 FAX. 03-3432-1337

資料請求番号：27-018